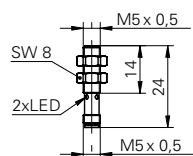


电感式接近开关

IFRM 05N37A3/S05L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
额定感应距离 S_n	1,6 mm
磁滞	2 ... 20 % (S_r)
输出指示灯	2端点红色LED red

电气参数

开关频率	< 3 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	12 mA
输出电路	NPN 常闭 (NC)
压降 V_d	< 2 VDC
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	LCP
外壳材料	不锈钢
尺寸	5 mm
外壳长度	24 mm
连接器类型	连接头 M5

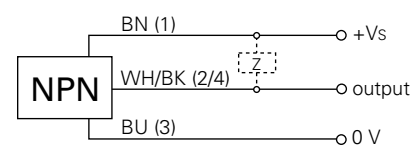
环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



* .../S05L 针脚2和4电气连接



- 最短连接头版本 M5 x 0,5
- 2端点LED